FLORE
DE
MADAGASCAR
ET DES COMORES

(PLANTES VASCULAIRES)

PUBLIÉE SOUS LES AUSPICES DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE MADAGASCAR
ET SOUS LA DIRECTION DE

H. HUMBERT
MEMBRE DE L'INSTITUT
PROFESSEUR AU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

(1356) **147e Famille. — LYTHRACÉES** F216

1357 **148e Famille. — SONNERATIACÉES** F217

1358 **149e Famille. — LÉCYTHIDACÉES** F219

PAR
H. PERRIER DE LA BÂTHIE
CORRESPONDANT DE L'INSTITUT

1359 **150e Famille. — RHIZOPHORACÉES** F220

PAR
J. ARÈNES
DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ DE PARIS
ASSISTANT AU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

1360 **151e Famille. — COMBRÉTACÉES** F221

PAR
H. PERRIER DE LA BÂTHIE
CORRESPONDANT DE L'INSTITUT

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie
56, rue Jacob, PARIS
1954

La Flore paraît par livraisons séparées, correspondant aux familles de la classification naturelle. Chaque famille porte un numéro d'ordre, suivant l'index inséré aux pages 3 et 4 de la couverture. L'ordre de publication est indépendant de l'ordre de classification.

EN VENTE :

Au Muséum National d'Histoire Naturelle (Phanérogamie), 57, Rue Cuvier (Paris, V^e^).

(Mars 1954).

149e FAMILLE

LÉCYTHIDACÉES

(LECYTHIDACEAE)

PAR

H. PERRIER DE LA BÂTHIE

CORRESPONDANT DE L'INSTITUT

Arbres ou arbustes. Feuilles simples, alternes, sans ponctuations translucides mais parfois munies de larges glandes sur les bords; pas de stipules. Fleurs grandes et parfois brillantes, régulières ou irrégulières, hermaphrodites; calice à 4-6 lobes valvaires ou un peu imbriqués; pétales nuls ou 4-6, libres, épigynes; étamines en nombre indéfini, pluriséries, libres ou soudées à la base en court anneau, lui-même adné à la base des pétales; anthères basifixes, déhiscentes par 2 fentes latérales; disque parfois lobé. Ovaire infère ou semi-infère à 2 loges ou plus; ovules de 1 à nombreux par loge, insérés près du sommet ou à placentas axiles; style ordinairement simple, à 3-5 branches courtes dans le genre *Foetidia*. Fruit ligneux ou fibreux, indéhiscent; graine sans albumen; embryon entier ou divisé.

Famille représentée dans la région malgache par 2 genres, *Barringtonia* et *Foetidia*, le premier cosmopolite-tropical avec 2 espèces, le second endémique de la Région, avec 4 espèces.

CLEF DES GENRES

1. Feuilles en vernation non involutées; 4-5 pétales; style simple, subulé au sommet; fleurs en épi ou en grappe..... 1. BARRINGTONIA.
1′. Feuilles en vernation involutées; pas de pétales; fleurs axillaires, solitaires ou groupées en cymes; style à 3-5 rameaux..... 2. FOETIDIA.

1. **BARRINGTONIA** Forst., *Char. Gen.*, 75, t. 158.

Arbres ou arbustes toujours verts. Feuilles non involutées en vernation, très grandes (15-50 × 7-20 cm.), alternes, rapprochées au sommet des rameaux, simples, entières ou dentées, penninerves, sans stipule ni ponctuation glanduleuse. Fleurs disposées en grappes ou en épis souvent allongés et pendants, terminaux ou latéraux. Fleurs régulières, hermaphrodites, 4- ou 5-mères; réceptacle obconique ou en forme de sac, non ou à peine prolongé au-dessus de l'ovaire. Calice à lobes valvaires. Pétales 4-5 épigynes comme les sépales, alternes avec ces derniers, imbriqués. Étamines en nombre indéfini, les filets soudés à la base en un anneau court, adné lui-même à la base des pétales et caduc avec eux; anthères petites, versatiles ou presque basifixes, déhiscentes par 2 fentes latérales. Disque épigyne, entourant d'un anneau le sommet de l'ovaire et la base du style. Ovaire infère, 2-4-loculaire; style simple, souvent subulé ou avec le sommet stigmatique à peine renflé; ovules de 2 à très nombreux, transversaux ou descendants et bisériés; micropyle introrse et supère. Fruit plus ou moins fibreux ou charnu, souvent tétragone, indéhiscent, couvert par le calice persistant, le plus souvent à une seule graine par avortement; testa souvent épais; albumen nul; embryon charnu, cortiqué et indivis.

Vingt espèces, souvent littorales, de la zone tropicale des 2 mondes, 2 seulement habitant notre région.

1. Feuilles très largement obovales, arrondies ou obtuses au sommet; fleurs groupées en petit nombre au sommet des rameaux, à pédicelle de 2-3 cm. de long; fruit plus large que haut, à angles vifs (*Bonnet d'Evêque, Fotabe ;* grand arbre littoral) . . . . . 1. *B. Butonica.*

1′. Feuilles oblancéolées, acuminées-aiguës au sommet; fleurs sessiles, disposées en très longs (40-70 cm.) épis, grêles en pendants; fruit plus long que large, plus petit, à angles émoussés (*Manondro, Mahondro ;* arbuste ou petit arbre des bords humides des cours d'eau) . . . . . 2. *B. recemosa.*

1. **Barringtonia Butonica** Forst., *Char. Gen.*, t. 38. — *B. speciosa* L. f., *Suppl.*, 312.

Grand arbre toujours vert, entièrement glabre. Feuilles très grandes (15-50 x 7-20 cm.), sessiles, entières, rigides, largement obovales, atté-

FIG. II. — **Barringtonia Butonica :** 1, feuille × 1/3 ; 2, rameau en boutons × 1/3 ; 3, fleur × 1/3 ; 4, base du pédicelle × 1/3 ; 5, fruit × 1/4. — **B. racemosa :** 6, feuille × 1/3 ; 7, rameau florifère × 1/3 ; 8, fruit × 1/3 ; 9, graine × 1/3.

nuées en coin large du tiers supérieur à la base, très largement arrondies ou obtuses au sommet. Fleurs groupées en petit nombre au sommet des rameaux; pédicelle de 2-3 cm. de long; limbe du calice coriace, entier sur le bouton, se divisant ensuite jusqu'à la base en 2-3 lobes valvaires atteignant 6 cm. de long; pétales 4-5, larges et obtus, plus longs que les étamines; étamines de 3-4 cm. de long. Fruit turbiné-tétragone, plus large que haut, monosperme, à angles saillants.

Littoral, rocailles et sables exposés aux grands vents du large; commun. — Noms vernaculaires : *Fotabe* (Betsimisaraka, Sakalave), *Bonnet d'Évêque* (Créole).

Est: Sainte-Marie de Madagascar, *Bernier* 190; Soanierana, *Lam et Meeuse* 5517; env. de Tamatave, *Baron* 2513, *d'Alleizette* 1444; Tampina, au S. de Tamatave, *Louvel* 150; env. de Mananjary, *Geay* 8063, 8064 et 8065; littoral, env. de l'embouchure du Matitana (S. E.), *Perrier* 6550.

Sambirano : presqu'île d'Ambato, au N. E. de Nosy-Be, *Perrier* 6496; rivages de Nosy-Be, *Hildebrandt* 3135, *Humbert* 4017 *bis*.

Comores. Seychelles et Mascareignes, de la Polynésie aux Comores (non sur le continent africain).

2. **Barringtonia racemosa** Roxb.; DC., *Prodr.*, III, 288.

Arbuste ou petit arbre (de 3-6 m.), ramifié dès la base, à tronc souvent tordu et court. Feuilles persistantes, rigides, subsessiles ou très courtement (2-3 mm.) pétiolées, très grandes, largement oblancéolées (22-50 × 7-14 cm.), atténuées du tiers supérieur à la base, arrondies au sommet puis longuement acuminées-aiguës, obscurément dentées sur les bords. Épis solitaires, axillaires, pédonculés, grêles et pendants, de 40 à 70 cm. de long, à fleurs distantes, sessiles, assez grandes (5 cm. diam.); réceptacle obconique; sépales 4, arrondis, de 15 mm. de long, soudés entre eux à la base sur 4 mm.; pétales 4, un peu obovales (27 × 17 mm.), arrondis au sommet. Étamines très nombreuses, soudées en un tube court à la base, longues en tout de 5 cm. Style simple aussi long que les étamines. Fruit conique, à angles plus ou moins obtus, de 4 cm. de long sur 3,5 cm. de large au milieu (sur le vif). Graine brunâtre, ovoïde (3 × 2,5 cm.), un peu verruqueuse. — Fig. II, 6-9.

Bords des eaux, sur les boues, marécages peu profonds mais conservant toute l'année un peu d'humidité, dans des conditions assez spéciales, où cette espèce constitue par suite des peuplements presque purs; assez commun sur les deux versants de l'île, mais à basse altitude (moins de 150 m.). Noms vernaculaires : *Manondro*, *Mahondro*.

Sans localité : *Commerson s. n°*, *Baron* 1400.

Est : Amboabe, près Soanierana, *Lam et Meeuse* 5794; Sainte-Marie de Madagascar, *Boivin* 1906/2; Foulpointe, *Humblot s. n°*; env. de Tamatave, *d'Alleizette* 1314, *Decary* 16934; Tampina, S. de Tamatave, *Ursch* 42; vallée d'Isaka près de Fort-Dauphin, *Decary* 10150.

Sambirano : Nosy-Be, *Hildebrandt* 3134 et 3135, *Boivin* 2209, *Pervillé* 517; env. de Maromandia, *Decary* 1003 et 1355.

Ouest : bassin inférieur de la Mananzeby (Nord), *Perrier* 6549 et 18823; Mampikony, Nord du Boina, *Decary* 14730; env. de Marovoay (Boina), *Perrier* 218 *bis*; Maevatanana (Boina), *Perrier* 118; gorges du Manambolo (Menabe), *Leandri* 437 et 438.

Comores : Mayotte, *Boivin* 3402, *Humblot* 1078.

De l'Indo-Chine à la côte orientale d'Afrique (Zanzibar, Tanganyika).

2. **FOETIDIA** Comm. ex Juss., *Gen.*, 325; Lamk., *Dict.*, II, 457 et III, 419; DC., *Prodr.*, III, 295.

Arbres petits ou moyens, glabres. Feuilles alternes, rapprochées au sommet des rameaux, persistantes ou parfois caduques, pétiolées, entières, coriaces et penninerves, en vernation involutées. Fleurs hermaphrodites, apétalées, 3-5-mères; réceptacle turbiné, adné à l'ovaire; sépales 3-5, insérés sur le bord du réceptacle, coriaces, valvaires ou valvaires-réduplicués et persistant, accrus ou rétractés, sur le fruit; étamines en nombre indéfini, épigynes, très densément disposées, multisériées, parfois en 4 groupes oppositisépales; filets libres, inégaux, souvent infléchis dans le bouton; anthères ovales ou oblongues, versatiles. Ovaire infère, 3-5-loculaire, les loges en nombre égal aux sépales et alternant avec eux; style central, dressé et grêle, courtement divisé en 3-5 branches au sommet; loges à ovules nombreux, horizontaux ou obliques, anatropes, stipités ou sessiles; fruit turbiné, très coriace, ligneux, 1-4-loculaire; arrondi à l'extérieur ou à 3-5 ailes ou angles alternant avec les sépales; graines peu nombreuses, petites, allongées ou subglobuleuses; albumen mince, charnu; embryon étroit, un peu courbé, à longue radicule.

Genre endémique de la Région malgache, comprenant 5 espèces, une *(F. mauritiana)* spéciale aux Mascareignes, les 4 autres de Madagascar.

1. Feuilles anormales, dimidiées, la moitié longitudinale antérieure manifestement plus étroite que l'autre moitié; pétiole nul ou très court.
   2. Fruit petit, hémisphérique, à sépales longs et étroits (15 × 5 mm.), 4-5 fois plus longs que le fruit.
      3. Sépales sur le fruit aigus; moitié étroite de la feuille n'atteignant pas 5 mm. de large, l'autre moitié au moins, au-dessus du milieu, 3 fois plus large; face supérieure du limbe couverte d'une nervation réticulée dense, un peu saillante et très visible (W.)..... ..... 1. *F. asymetrica.*
      3'. Sépales obtus; moitié étroite de la feuille de 8-15 mm. de large; limbe plus coriace, sans nervation réticulée sur la face supérieure; sommet du limbe obtus ou arrondi (E.).... 2. *F. clusioides.*
   2'. Fruit gros, obconique, à sépales deltoïdes, atténués de la base au sommet, plus courts que le réceptacle; feuilles moins dissymétriques, presque obovales, cuspidées au sommet; nervures denses, très obliques, non réticulées (E.)..... 3. *F. obliqua.*
1'. Feuilles normales, symétriques, caduques, souvent presque rondes, très arrondies au sommet; pétiole manifeste, de 8-15 mm. de long; sépales, sur le fruit obconique, deltoïdes-aigus (W.).... 4. *F. retusa.*

1. **Foetidia asymetrica** H. Perr., in *Not. Syst.*, XIV (1952), 305.

Arbre de 6-10 m. entièrement glabre. Feuilles sessiles ou subsessiles, coriaces, très anormalement inéquilatérales, la moitié antérieure du limbe 2 fois plus étroite que la postérieure; face supérieure du limbe couverte d'une nervation réticulée très dense, très fine, un peu saillante et persistant sur les feuilles anciennes. Fleurs inconnues; fruit différant de celui du *F. clusioides* par les bractées très courtes (1-1,5 mm.), les sépales étroits (15 × 4 mm.) et aigus ou subaigus au sommet et le réceptacle hémisphérique et petit. — Fig. I, 6-10.

Ouest : Sur des collines arides et siliceuses; espèces rare, connue de deux localité très distantes sur des roches gneissiques, Tainangidina, au N. E. de Maevatanana (Boina), vers 400 m. d'alt., *Perrier* 6527; sur des grès ferrugineux, au bord de la mer, env. de Soalala (Ambongo), *Perrier* 6536.
Endémique.

2. **Foetidia clusioides** Baker, in *Kew Bull.*, 1895, 104.

Arbre de 10-15 m. de haut, toujours vert. Feuilles coriaces, également dissymétriques, mais à moitié antérieure relativement plus large que sur l'espèce précédente, dans l'ensemble oblancéolées-spatulées (4,8-

10 × 2-3,5 cm.), à plus grande largeur vers le quart ou le tiers supérieur, de ce point atténuées sur le pétiole nul ou subnul, arrondies ou parfois émarginées au sommet; limbe couvert à l'état jeune de fines nervures obliques, très densément disposées, qui disparaissent à la fin. Fleurs solitaires, axillaires des feuilles terminales; pédicelle de 5-8 mm., portant au sommet, sous le réceptacle, 2 bractéoles aussi longues (6-8 mm.) que le réceptacle, celui-ci à 4 ailes larges de 1,5 à 2 mm., aussi haut que large (3 × 3 mm.); sépales 4, à l'anthèse de 15 à 16 mm. de long, larges à la base de 3 mm., de 5 mm. au milieu, puis atténués vers le sommet obtus et parfois mucronulés; étamines très nombreuses (50 env.), longues de 10-12 mm.; anthères largement ovoïdes, sans apicule. Style dépassant peu les étamines, épais, à 2-3 branches courtes (0,6 mm.). Fruit sans les sépales aussi large (12 mm.) que haut; ailes externes non accrues, alternes avec les sépales; ceux-ci très accrus (2,7-3 × 0,7 cm.), un peu atténués au-dessus du tiers supérieur et finalement obtus; disque annulaire, persistant sur le fruit; graines non vues à maturité. — Fig. III, 4-5.

Noms vernaculaires : *Natokely* ou *Natohely* (Nate petit); *Natokeliravina* (Nate à petites feuilles).

Est : forêt orientale, vers 500 m. d'alt., près de Befororono, *Perrier* 14274; forêt d'Analamazaotra, *Thouvenot*, 45, 139 et *s. n°*.

Endémique.

3. **Foetidia obliqua** Blume, in *Ann. Mus. Lugd. Batav.*, I, 145; Grand., *Hist. Nat. Pl. Madag.*, *Atlas*, t. 343.

Petit arbre toujours vert. Feuilles sessiles ou à pétiole très court (limbe décurrent jusqu'à la base), coriaces, obovales-oblongues (4-11,5 × 2, 2-4,5 cm.), souvent en coin à la base, courtement aiguës ou un peu cuspidées au sommet; nervures latérales fines, très obliques et très denses, permettant de reconnaître l'espèce au premier coup d'œil. Fleurs souvent condensées par 6-25 au sommet d'un rameau; pédicelles de 3-5 mm. de long; bractéoles aiguës, de 3 mm.; réceptacle fortement strié, obconique, long de 7 mm. et large de 5 mm. au sommet; sépales à l'anthèse deltoïdes (10 × 6 mm.), atténués de la base au sommet aigu; étamines très nombreuses, égalant les sépales; anthères petites (0,4 mm.). Style à branches de 1,6-1,7 mm. de long. Fruit : recéptacle plus long (12-14 mm.) que large (8-9 mm.), fortement strié en long; sépales fructifères plus courts que le récéptacle, deltoïdes, de la même longueur qu'à l'anthèse, mais beaucoup plus larges. — Fig. III, 6-10.

Forêt littorale orientale, d'Antalaha à Fort-Dauphin; commun. — Nom malgache : *Hazontazana* (Betsimisaraka).

Est : Maroantsetra, *Louvel* 73; de la baie d'Antongil à Sainte-Marie, *Richard* 248 et 304; île Sainte-Marie, *Boivin s. n°* (*Bernier* comm.), *Bernier* 187, 273 et 373; env. de Fénérive, *Perrier* 6396; Soanierana, *Lam et Meeuse* 5576; Anosy-Ve, *Humblot* 200; env. de Tamatave, au bord des lagunes, *Perrier* 6545 et très probablement (sans localité indiquée) *du Petit-Thouars s. n*, *Bojer s. n°*, *Baron* 1384, 2507 et 6250; forêt de Tampina, au sud de Tamatave, *Ursch* 96; Ambila-Lemaitso, au S. de Tamatave, *Cours* 2913, *Decary* 6364 et 6473; env. de Vato-mandry, *Perrier* 14090; env. de Mananjary (S. E.), *Geay* 7287, 7403 et 7402; embouchure du Matitana, *Perrier* 6398; pointe Itaperina, près de Fort-Dauphin, *Decary* 10120; env. de Fort-Dauphin, *Scott-Elliot* 474.

Endémique.

4. **Foetidia retusa** Blume, in *Ann. Mus. Lugd. Batav.*, I, 144; A. Grandidier, *Hist. Nat. Pl. Madag.*, *Atlas*, t. 342.

Petit arbre de 5-10 m. de haut, à feuillage tardivement caduc, entièrement glabre; écailles des bourgeons vertes, linéaires-lancéolées, de 10-12 mm. de long, aiguës au sommet. Feuilles assez longuement (8-15 mm.) pétiolées, largement obovales, ovales ou presque rondes (3,5-8,5 × 2,5-6 cm.), plus ou moins en large, coin à la base, obtuses, arrondies ou émarginées au sommet; 5 paires de nervures latérales assez visibles, le reste de la nervation peu manifeste. Fleurs solitaires, axillaires; pédicelles de 16-20 mm. de long; bractées de 6 mm. à l'anthèse; sépales de 2 cm. de long, à plus grande largeur (11 mm.) au quart inférieur, plus ou moins verruqueux à la base, sur les fruits horizontaux, contractés, beaucoup plus courts, largement deltoïdes-aigus (10 × 7,5 mm.), très coriaces. Étamines très nombreuses, à filets repliés dans le bouton, réparties nettement en 4 groupes épisépales; anthères globuleuses. Style plus court que les étamines, divisé en 4 branches courtes au sommet; ovaire à 4 loges; placenta obconique; nombreux ovules. Fruit à sépales étalés horizontalement, plus de 2 fois plus large que haut (sép. exclus), bombé en dessus et en dessous, très ligneux et très coriace; graine un peu incurvée, allongée (3 × 1 mm.), à testa fragile, d'un brun roux; albumen mince. Pas d'arille. — Fig. III, 1-3.

Collines arides, sur terrains calcaires ou arénacés, entre 0 et 100 m. d'alt., plus ou moins à proximité de la mer; assez commun. — Nom malgache : *Namolana*.

Ouest : env. de Majunga, *Baron* 5401, *Hildebrandt* 3408, *d'Alleizette* 1445, *Lam et Meese* 6132, *Humbert* 4081, *H. Poisson* 121, *Perrier* 6507; de

FIG. III. — **Foetidia retusa :** 1, fleur ♀ × 1/3 ; 2, rameau florifère ♂ × 1/3 ; 3, fruits × 1/3. — **F. clusioides :** 4, rameau florifère × 1/3 ; 5, rameau fructifère avec sa feuille terminale × 1/3. — **F. obliqua :** 6 et 7, rameaux florifères × 1/3 ; 8 à 10, fruits × 1/3.

Majunga à Soalala (Ambongo), commun, près du littoral, *Perrier* 1628; Ambongo, *Perviillé* 669, 671 et un spécimen du même communiqué à *Boivin* par *Bernier;* env. de Morondava, *Louvel* 158.

Fa. **heterophylla** nov.

Arbuste à rameaux inférieurs traînant sur la roche, portant de très petites feuilles (de 3 à 6 mm. de long), les feuilles des rameaux dressés semblables à celles du type.

Sur des grès ferrugineux découverts et très secs, forme d'adaptation à la sécheresse.

Ouest : (Menabe) : entre le Bemarivo, affluent de gauche du Tsirihibina, et le Morondava, *Perrier* 6521.

Endémique (type et forme).

INDEX ALPHABÉTIQUE

DES

LÉCYTHIDACÉES

(Les synonymes sont en italiques.)

	Pages.
Barringtonia Forst.	2
— Butonica Forst.	2
— racemosa Roxb.	4
— *speciosa* L. f.	2
Foetidia Comm. ex Juss.	5
— asymetrica H. Perr.	6
— clusioides Bak.	6
— obliqua Bl.	7
— retusa Bl.	8
— — fa. heterophylla H. Perr.	10

INDEX DES FAMILLES

DE LA

FLORE DE MADAGASCAR
ET DES COMORES

(PLANTES VASCULAIRES)

Les noms des familles parues sont en italiques.

1 *Marattiacées.*
2 *Ophioglossacées.*
3 *Hyménophyllacées.*
4 *Cyathéacées.*
5 Polypodiacées.
6 *Parkériacées.*
7 *Gleichéniacées.*
8 *Schizéacées.*
9 *Osmondacées.*
10 *Marsiléacées.*
11 *Salviniacées.*
12 Equisétacées.
13 Lycopodiacées.
14 Sélaginellacées.
15 Psilotacées.
16 Isoëtacées.
17 Cycadacées.
18 Taxacées.
19 Typhacées.
20 Pandanacées.
21 *Potamogétonacées.*
22 *Naiadacées.*
23 *Aponogétonacées.*
24 *Scheuchzériacées.*
25 *Alismatacées.*
26 *Hydrocharitacées.*
27 *Triuridacées.*
28 Graminées.
29 *Cypéracées.*
30 *Palmiers.*
31 Aracées.
32 *Lemnacées.*
33 *Flagellariacées.*
34 *Restionacées.*
35 *Xyridacées.*
36 Eriocaulacées.
37 *Commélinacées.*
38 *Pontédériacées.*
39 *Joncacées.*
40 *Liliacées.*
41 *Amaryllidacées.*
42 *Velloziacées.*
43 *Taccacées.*
44 *Dioscoréacées.*
44 *bis. Trichopodacées.*
45 *Iridacées.*
46 *Musacées.*
47 *Zingibéracées.*
48 *Burmanniacées.*
49 *Orchidées.*
50 Casuarinacées.
51 Pipéracées.
52 *Salicacées.*
53 *Myricacées.*
54 *Ulmacées.*
55 *Moracées.*
56 Urticacées.
57 Protéacées.
58 Santalacées.
59 Olacacées.
60 Loranthacées.
61 Balanophoracées.
62 Aristolochiacées.
63 Rafflésiacées.
64 Hydnoracées.
65 *Polygonacées.*
66 *Chénopodiacées.*
67 *Amaranthacées.*
68 *Nyctaginacées.*
69 *Phytolaccacées.*
70 Aizoacées.
71 Portulacacées.
72 *Basellacées.*
73 *Caryophyllacées.*
74 *Nymphéacées.*
75 *Cératophyllacées.*
76 *Renonculacées.*
77 Ménispermacées.
78 Annonacées.
79 *Myristicacées.*
80 Monimiacées.
81 *Lauracées.*
82 Hernandiacées.
82 *bis.* Papavéracées.
83 Capparidacées.
84 Crucifères.
85 Moringacées.
86 Népenthacées.
87 Droséracées.
88 *Podostémonacées.*
89 *Hydrostachyacées.*
90 Crassulacées.
91 Saxifragacées.
92 Pittosporacées.
93 Cunoniacées.
94 Myrothamnacées.
95 Hamamélidacées.
96 Rosacées.
97 Connaracées.
98 Légumineuses.
99 Géraniacées.
100 Oxalidacées.
101 *Linacées.*
102 *Érythroxylacées.*
103 *Zygophyllacées.*
104 *Rutacées.*
105 *Simarubacées.*
106 *Burséracées.*
107 Méliacées.
108 *Malpighiacées.*
108 *bis.* Trigoniacées.

109 Polygalacées.
110 Dichapétalacées.
111 Euphorbiacées.
112 *Callitrichacées.*
113 *Buxacées.*
114 *Anacardiacées.*
115 *Aquifoliacées.*
116 *Célastracées.*
117 *Hippocratéacées.*
118 *Salvadoracées.*
119 *Icacinacées.*
120 Sapindacées.
121 Didiéréacées.
122 Balsaminacées.
123 *Rhamnacées.*
124 Vitacées.
125 Eléocarpacées.
126 *Chlénacées.*
127 Ropalocarpacées.
128 Tiliacées.
129 Malvacées.
130 Bombacacées.
131 Sterculiacées.
132 *Dilléniacées.*
133 *Ochnacées.*
134 *Théacées.*
135 *Hypéricacées.*
136 *Guttifères.*
136*bis*. Diptérocarpacées.
137 Elatinacées.
138 Canellacées.
139 Violacées.
140 *Flacourtiacées.*
140 *bis*. *Bixacées.*
141 *Samydacées.*
142 *Turnéracées.*
143 *Passifloracées.*
144 Bégoniacées.
145 Cactacées.
146 *Thyméléacées.*
147 *Lythracées.*
148 *Sonneratiacées.*
149 *Lécythidacées.*
150 *Rhizophoracées.*
151 *Combrétacées.*
152 *Myrtacées.*
153 *Mélastomatacées.*
154 *Oenothéracées.*
155 *Halorrhagacées.*
156 Araliacées.
157 Ombellifères.
158 Cornacées.
159 Vacciniacées.
160 Éricacées.
161 *Myrsinacées.*
162 Primulacées.
163 Plombaginacées.
164 Sapotacées.
165 *Ébénacées.*
166 *Oléacées.*
167 Loganiacées.
168 Gentianacées.
169 Apocynacées.
170 Asclépiadacées.
171 Convolvulacées.
171 *bis*. Humbertiacées.
172 Hydrophyllacées.
173 Boraginacées.
174 Verbénacées.
175 Labiées.
176 Solanacées.
177 Scrofulariacées.
178 *Bignoniacées.*
179 Pédaliacées.
180 Gesnériacées.
181 Lentibulariacées.
182 Acanthacées.
183 Plantaginacées.
184 Rubiacées.
185 Cucurbitacées
186 *Lobéliacées.*
187 Campanulacées.
188 Goodéniacées.
189 Composées.